

HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor – 727pk

Für Ihre Realität entwickelt

Erstellen Sie beeindruckende Arbeiten mit lebensechter Klarheit. Mit dem HP 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor setzen Sie Ihre Ideen mit vollständig kalibrierten, eindrucksvollen Farben perfekt in Szene. Bewältigen Sie mit diesem High-Performance-Monitor selbst intensives Multitasking mühelos.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Ihre Vision genau nach Ihren Vorstellungen

Betrachten Sie Ihre Arbeit in optimaler Darstellung. Profitieren Sie von der werkseitig kalibrierten Farbgenauigkeit eines Displays der DreamColor-Klasse.¹ Erleben Sie ein breites Spektrum dynamischer, lebensechter Schattierungen dank des IPS Black 4K-Monitors, HDR400, 98 % Display P3 uvm.²



Produktivität von ihrer schönsten Seite

Bewältigen Sie jede Aufgabe mit ungebremsster Leistung. Dieses superschnelle Thunderbolt™ 4-Display bietet hochauflösendes Video, High-Speed-Daten und bis zu 100 W Ladeleistung.⁴ Verzichten Sie auf unnötige Kabel und genießen Sie die Freiheit dieser komfortablen Lösung mit nur einem Kabel.



Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Arbeiten Sie den gesamten Tag über komfortabel mit einer perfekt auf Sie abgestimmten Bildschirmposition, Vierwege-Verstellbarkeit und dem Ergonomic Setup Guide.⁵ Schonen Sie Ihre Augen bei Tag wie bei Nacht dank des Umgebungslichtsensors, der automatisch die Helligkeit des Monitors anpasst.

Nachhaltigkeit in Aktion

Umweltbewusste Materialauswahl

Dieser energieeffiziente Monitor bietet eine stärkere Helligkeit und der Kunststoffanteil besteht zu 90 % aus Recycling-Kunststoff.⁶ Dank der nachhaltig beschafften Verpackung⁷ können Sie sicher sein, dass Ihr Monitor ebenso umweltfreundlich wie leistungsstark ist.



HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor – 727pk

Funktionsumfang



4K UHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem UHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll gestochen scharfe und außerordentlich präzise Details mit einer Auflösung von 4K. Die Pixeldichte von 3840 x 2160 erweitert Ihren Arbeitsbereich und verwandelt alle Ihre Inhalte in eine bemerkenswert lebensechte Erfahrung.

IPS Black-Technologie

Erleben Sie brillante Darstellungen aus jedem Winkel, mit satteren Farben, dunkleren Schattierungen und helleren Highlights dank IPS Black. Genießen Sie ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 2.000:1 – das Doppelte eines herkömmlichen IPS-Monitors – und ultraweiten Betrachtungswinkeln.²

Erstklassige Farbgenauigkeit

Vertrauen Sie bei farbkritischen Projekten auf dieses Pantone-validated™ Display mit erstklassiger Farbgenauigkeit, erreicht durch eine strenge werkseitige Farbkalibrierung, die gewährleistet, dass mehr als 300 Farben einen Delta E-Wert < 2 erreichen, sodass Farbunterschiede praktisch nicht erkennbar sind.

HDR und breites Farbspektrum

Geben Sie die Realität auf Ihrem Bildschirm wider – mit 98 % Display P3, 100 % sRGB und VESA Display HDR™ 400 für ein breites Spektrum lebensechter Farben und satteren Schattierungen für eine farbechte Darstellung.²

HP User Color Recalibration

Diese Funktion ermöglicht Fachkräften, die eine präzise, konsistente und absolut hochwertige Farbqualität für ihren Monitor benötigen, die Rekalisierung ihres Displays, um über die gesamte Nutzungsdauer des Monitors hinweg eine professionelle Farbgenauigkeit aufrecht zu erhalten.⁸

Thunderbolt™ 4-Technologie

Profitieren Sie von professionellem Multitasking mit einem Display, das bis zu zwei 4K-Monitore über das superschnelle Thunderbolt™ 4 unterstützt, um Video und Daten mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbit/s zu verarbeiten. Laden Sie gleichzeitig über ein einzelnes Kabel für eine nahtlose Arbeitsumgebung Geräte mit bis zu 100 W.⁴

Smart KVM und PbP

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Smart KVM-Umschaltung, die zwei verschiedene Computer erkennt und nahtlos zwischen ihnen umschaltet, damit Sie von Multitasking mit nur einer Tastatur und einer Maus profitieren können. Betrachten Sie mit Picture by Picture die Bildschirmausgaben beider Geräte nebeneinander.⁹

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit Thunderbolt™ 4, USB-C® vorgelagert, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 Ein- und Ausgang, RJ-45, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 sowie 5 USB-A 3.2 Gen 2 Anschlüssen können Sie mehrere Monitore gleichzeitig nutzen, eine Maus, eine Tastatur uvm. anschließen.¹⁰

Durchgehend aktiver True Color Blaublichtfilter

HP Eye Ease ist ein ständig aktiver Filter mit niedrigem Blaublichtanteil, der Ihre Augen den ganzen Tag über schont, indem er blaues Licht reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen oder eine gelbe Farbabweichung zu verursachen.

Schlankes und funktionales Design

Schlankes Design, maximaler Anzeigenbereich – 4-seitiger Micro-Edge-Rand, verstellbarer Standfuß und natürliches Silberfinish für ein ästhetisches Erscheinungsbild.

HP Display Center

Passen Sie Ihren Monitor mit dem HP Display Center individuell an und verändern Sie über den Host-PC Ihre Einstellungen, teilen Sie Bildschirme uvm. Finden Sie außerdem mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen HP Ergonomic Setup Guide die perfekten Ergonomie-Einstellungen.¹¹

Fernverwaltung neu definiert

Müheloses Remote-Management dank HP Client Management Script Library (CMSL). Diese leistungsstarke Lösung arbeitet nahtlos mit Intune/SCCM zusammen, um Ihre Display-Flotte über PowerShell zu verwalten.¹²

Sorgenfreiheit

Genießen Sie Sorgenfreiheit mit einer 3-jährigen eingeschränkten Garantie und der HP Zero Bright Dot Garantie. Bei allen HP Serie 7 Pro Monitoren ersetzt HP den gesamten Monitor, ohne Fragen zu stellen, selbst wenn auch nur ein Subpixel ausfällt.¹³



HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor – 727pk

Technische Daten

Bildschirmspezifikationen

Display-Größe (Diagonale, metrisch)
68,6 cm (27 Zoll)
Größenverhältnis
16:9 ¹
Krümmung
Flach
Systemeigene Auflösung
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Auflösung (maximal)
4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) ¹
Unterstützte Auflösungen
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Paneltyp
IPS Black; LCD ¹
Blende
Rundum randloses Design
Aktiver Bildschirmbereich
59,67 x 33,57 cm
Bildschirm Bittiefe
10 Bit (8 Bit + FRC) ¹
Farben
Unterstützung von bis zu 1,07 Millionen Farben ^{1,3}
Farbskala des displays
100% sRGB; 98% Display P3
HDR-Unterstützung
VESA DisplayHDR™ 400
Aktualisierungsrate (maximal)
60 Hz ¹
Abtastfrequenz
29–60 Hz (Vertikal) ¹ 30 – 140 kHz (Horizontal) ¹
Reaktionszeit
5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ¹
Helligkeit
400 Nits ¹
Kontrastverhältnis
2000:1 (Statisch) ¹
Punktabstand
0,15 x 0,15 mm ¹
Pixel pro Zoll (ppi)
163 ppi ¹
Sichtwinkel
178° (Vertikal) 178° (Horizontal)
Art der Hintergrundbeleuchtung
Kantenbeleuchtung
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
30,000 hours
Anzeigefunktionen
Single Power ON; Höhenverstellung/Neigen/Schwenken/Drehen; HP Eye Ease; IPS Black; Umgebungslichtsensor; KVM-Umschaltung; Daisy Chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; Pantone-Validierung; Werkseitige Farbkalibrierung; HP User Color Recalibration
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige
Farbe; Bild; Eingang; Leistung; Menü; Verwaltung; Informationen; Beenden; Geteilte Anzeige
Managementsoftware
HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung ⁶
Remote-Managementfunktion
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil
Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil) ¹
Flimmerfrei
Ja
Bildschirmbehandlung
Entspiegelt
Härte
3H ¹
Haze-Level
25%
VESA-Montage
100 x 100 mm (inklusive Halterung)
Höhenverstellung
150 mm
Neigung
-5 bis +20 °
Schwenken
±45°
Drehen
±90°
Kamera
Keine integrierte Kamera

Konnektivität und Datenübertragung

Ports und anschlüsse
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-Ausgang
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate vorgelagert (bis zu 15 W Stromversorgung per USB); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (15 W Ladeleistung)
1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (bis zu 100 W USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4-Ausgang für Daisy Chain (15 W Ladeleistung)
5 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion mit 7,5 W)
1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI und Thunderbolt™
Stromversorgung
100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
(Intern)
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit Standard Dynamic Range (SDR)
26 W
Leistungsbedarf im Einschaltmodus mit High Dynamic Range (HDR)
46 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus
0,5 W

Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe
Black bezel; Silver rear cover
Standfarbe
Schwarz; Silber
Abnehmbarer Standfuß
Yes
Physische Sicherheit
Vorrichtung für Sicherheitsschloss ⁵
Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich
25,6 x 19,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm
Gewicht
6,5 kg (mit Standfuß)
Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm
Gewicht mit Verpackung
9,8 kg

Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert F
Umweltzeichen
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁷
Umgebungsbedingungen
Halogenarm; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 90 % recycelter Haushaltskunststoff; Hergestellt mit 15 % recyceltem Stahl; 90 % recyceltes Aluminium ^{8,9,10,11,12}
Prüfzeichen
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blaulichtfilter; ICE; UAE; GS; Ukraine EE; Belarus EE; MEPS (Korea); CEL Grade 2
Microsoft WHQL-Zertifizierung
Windows 11; Windows 10
Temperaturbereich bei Betrieb
41 to 95°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb
20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Zusätzliche Informationen

Herstellergarantie
3 Jahre eingeschränkte HP Garantie
Lieferumfang
Monitor; Thunderbolt™-Kabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Kurzanleitungsposter; 1 USB-Kabel Type-C®-an-Type-A; AC-Netzkabel; Farbkalibrierungsbericht; VESA-Halterungsadapter ⁴
Herkunftsland
Hergestellt in China

